



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOIMPER SEC

MORTERO DE IMPERMEABILIZACIÓN COMO MEMBRANA
DE IMPERMEABILIZACIÓN

FICHA TÉCNICA Nº 80402 - REVISIÓN 04/19 FECHA: 02/09/2019
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

1. DESCRIPCIÓN

Mortero monocomponente impermeabilizante compuesto por cementos, áridos, polímeros impermeabilizantes y aditivos especiales. Aplicaciones interior y exterior, siempre protegido de los rayos U.V. Impermeabiliza a presión y contrapresión.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
APARIENCIA	Polvo blanco
GRANULOMETRÍA	< 1 mm
DENSIDAD DEL POLVO	1,4 Kg/l
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 28 DÍAS	> 25 N/mm ²
RESISTENCIA A FLEXIÓN A 28 DÍAS	> 8 N/mm ²
VIDA DE LA PASTA	60 minutos
RENDIMIENTO (Como membrana de impermeabilización)	Aprox. 3,2 a 4 Kg/m ² por 2-2,5 mm de espesor, en dos capas cruzadas
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase A1
ESPEORES	1 mm por capa de 1.6 kg/m ² aprox.

3. APLICACIONES

- Impermeabilización de construcciones como piscinas, terrazas, sótanos, fosos de ascensor, balsas, muros de contención.
- Protección de edificios contra las humedades, cimentaciones, muros, terrazas, balcones, canaletas...

4. SOPORTES

Hormigones, bloques prefabricados de hormigón y revocos duros y ricos en cemento. El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

5. MODO DE EMPLEO

1. Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
2. Dejar reposar la masa 5 minutos y re-amasar antes de la aplicación.
3. Con el soporte húmedo aplicar con una broca plana una primera capa diluida.
4. Posteriormente dejar secar entre 2 y 4 horas
5. Aplicar una segunda capa con una brocha plana.
6. El acabado final puede realizarse con una llana, fratasando o dejando liso según la textura deseada.
7. Tiempo de curado antes de repintado / colocación de revestimientos cerámicos / llenado de depósito de agua no potable:
 - o 7 días antes del llenado del depósito de agua no potable interior o antes de aplicar revestimientos cerámicos
 - o 4 días en el caso de ser revestido con pinturas acrílicas, cauchos, membranas PU, y membrana de poliurea.

Nota: Como conexión y sellado del mortero con piezas de conexión con desagües, elementos salientes, ..., en puntos singulares, recomendamos emplear el producto líquido ChovINTEL de ChovA, producto 84330, resina de poliuretano-bitumen sobre el mortero y la pieza a conectar/sellar.

6. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar con riesgo de heladas y lluvias.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni a superiores a 35°C.
- En condiciones climatológicas extremas (viento y temperaturas elevadas) se produce un secado más rápido de lo normal provocando una reducción del tiempo de aplicación
- En caso de altas temperaturas, viento y soportes muy absorbentes conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua, antes de la aplicación del producto.
- Utilizarlo antes de 1 año de su fecha de envasado y almacenar en lugar cubierto y seco en su envase original cerrado al abrigo de la humedad.

7. PRESENTACIÓN

El producto se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 25 Kg, expedidos sobre palets de 1.600 Kg (64 sacos).